

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP 03/12004

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H01R12/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H01R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 509 380 A (MOLEX INC) 21. Oktober 1992 (1992-10-21)	1,2
Y	Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 5	4,6
Y	US 4 252 392 A (WHITEMAN JR. ROBERT N) 24. Februar 1981 (1981-02-24) Spalte 1, Zeile 18	4
Y	EP 1 150 384 A (J S T MFG CO LTD) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) Abbildung 7b	6
A	EP 1 154 524 A (SHARP KK) 14. November 2001 (2001-11-14)	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/03/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bertin, M

INTERNATIONALER RESEARCHBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationale Patentzeichen

PCT/EP 03/12004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0509380	A	21-10-1992	JP 5097063 U 27-12-1993
		EP 0509380 A2 21-10-1992	
		KR 9512466 B1 18-10-1995	
		US 5181854 A 26-01-1993	
US 4252392	A	24-02-1981	AR 222406 A1 15-05-1981
		AT 2919 T 15-04-1983	
		AU 532395 B2 29-09-1983	
		AU 6160680 A 09-04-1981	
		BR 8005522 A 17-03-1981	
		CA 1135357 A1 09-11-1982	
		DE 3062533 D1 05-05-1983	
		EP 0026568 A1 08-04-1981	
		ES 8105894 A1 01-09-1981	
		HK 3787 A 16-01-1987	
		IE 50044 B1 05-02-1986	
		JP 1060908 B 26-12-1989	
		JP 1573294 C 20-08-1990	
		JP 56041678 A 18-04-1981	
		MX 147914 A 31-01-1983	
EP 1150384	A	31-10-2001	JP 3472526 B2 02-12-2003
		JP 2001313109 A 09-11-2001	
		CN 1320966 A 07-11-2001	
		EP 1150384 A2 31-10-2001	
		TW 483198 B 11-04-2002	
		US 2001036756 A1 01-11-2001	
EP 1154524	A	14-11-2001	JP 2001320143 A 16-11-2001
		EP 1154524 A1 14-11-2001	
		TW 488113 B 21-05-2002	
		US 2001041464 A1 15-11-2001	